PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣告書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣告書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通 り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名 の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、 私が最初かつ唯一の発明行下記の氏名が、 つの場合) もしくは最初かつ東山港明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) or the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	Film acoustic wave device and its manufacturing method and circuit device
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ _月_日に提出され、米国出願番号または特 許協定条約国際出願番号をと し、(該当する場合)に訂正されま した。	was filed on 24/April/1997 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP97/01442 and was amended on (if applicable)
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明	I haraby state that I have reviewed and understan

細審を検討し、内容を理解していることをこ こに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項 に定義されるとおり、特許資格の有無につい て重要な情報を開示する義務があることを認 めます。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Palent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of Information unless it displays a valid CMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣告書)

私は、米田県典省15福119条(10・位)和文は3 65条(10)項に基づき下記の、米国以外の国の少なく とも一ヶ国を指定している特許協分条約365(a) 項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは 受明者証の出願についての外国優先権をここに主張 するとともに、優先権を主張している。本出願の前に 出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、 枠内をマークすることで、売しています。 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of my foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) Pnority Not Claimed 外国での先行出願 優先権主張なし Day/Month/Year Filed (出版の年月日) Number (番号) Country (国名) Day/Month/Year Filed (出題の年月日) Number (番号) Country (国名) 私は、第35編米国法典119条(e)項に基づいて I hereby claim the benefit under Title 35, United States 下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに Code, Section 119 (e) of any United States provisional 主張いたします。 application(s) listed below Application No (出願番号) Filing Date (HJAN E) Application No. (出願番号) Filing Date (出版日) 私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて 下記の米国海特出頭に認義された権利、又は米国を指 定している特許協力条約365条(c)に基づく権利を ここに主張します。また、本出版の各語求範囲の内容 が米国法典第35編112条第1項又は特協力条 約で規定された方法で先行する米国特許出版に関示 されていない服り、その先行米国出版電強出日以降で (c)本出版世の日本国内または特許協力条約回頭提出 日、大田の期間中に入来された、連邦規則形造第37年 1条56項で定義された特許資格の希無に関する重 要な情報について開示義務があることを認識してい ます。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any PCT international application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.55 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

Application No. (出願番号)

Filing Date (出版日)

Status Palented, Pending, Abandoned(現況:特許許可濟、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて木富告書中で私が 行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の 信じるところに基づく表明が全て真実であると信じ ていること、さらに放意になされた底偽の表明及と信じ たと同等の行為は米国法典書 18 編第 10 0 1 条に 基づき、割全まるは清神禁、もしくはその両方により処 割されること、そしてそのような故意による虚偽の声 明を行えば、出願した、又は既に許可された物許の有 分性が失われることを認識し、よってここに上記のご とく宣誓を受します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of Information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣告書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願 に関する一切の手続きを米特許商標局に対 して遂行する弁理士または代理人として、下 記の者を指名いたします。(弁理士、または 代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

TERRELL C BIRCH (Reg No 19,382) JOSEPH A. KOLASCH (Reg. No. 22,463) ANTHONY L. BIRCH (Reg. No 26,122)

JAMES M SLATTERY (Reg. No. 28,380) RAYMOND C. STEWART (Reg. No. 21,066) BERNARD L. SWEENEY (Reg. No. 24,448) MICHAEL K. MUTTER (Reg.No. 29,680) CHARLES GORENSTEIN (Reg.No. 29,271) GERALD M MURPHY (Reg. No. 28,977) LEONARD R SVENSSON (Reg.No. 30,330) ANDREW F REISH (Reg.No. 33,443) TERRY L. CLARK (Reg.No. 32,644) ANDREW D. MEIKLE (Reg. No. 32.868)

MARC S. WEINER (Reg. No. 32, 181) JOE M MUNCY (Reg. No. 32.334) C. JOSEPH FARACI (Reg. No. 32,350)

書類送付先:

Send Correspondence to.

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP P.O. BOX 747 FALLS CHURCH, VA 22040-0747 TEL. (703) 205-8000

直接電話連絡先: (名称及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

THE THE PERSON OF THE PERSON O

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP TEL (703) 205-8000

唯一のまたは第1の発明者名		Full Name of sole or first Inventor Shusou Wadaka
同発明者の署名	日付	First inventor's signature Date (W 10 v W P DOW Jun 24, 1998
住所		Residence Tokyo, Japan
国籍		Citizenship Japan
私書箱		Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan
第2共同発明者の氏名		Full Name of second joint inventor Koichiro Misu
第2発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Keich The Jun 24, 1998
住所		Residence Tokyo, Japan
国籍		Citzenship Japan
私書箱		PostOffice Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記 (Supply similar information and signature for third 載し、署名をすること) and subsequent joint inventors.)

第3共同発明者の氏名	Full Name of third joint inventor
第3発明者の署名 日付	Tsutomu Nagatsuka Third inventor's signature Date
	Tsutomy Lhyatsuka June 24,1998
N:197	Residence Tokyo, Japan
国籍	Citizenship Japan
私書箱	PostOffee Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan
第4共同発明者の氏名	Full Name of fourth joint inventor Tomonori Kimura
第4発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date Tothunum; KIMVAQ June 14, (97)
住所	Residence Tokyo, Japan
国籍 私書籍	Citizenstup Japan Post Office Address
私會相	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan
第 5 共岡発明者の氏名	Full Name of fifth joint inventor Shumpei Kameyama
第5発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date Thumpe i Kamuyama Tune 24, 1998
住所	Residence Tokyo, Japan
国籍	Citzenship Japan
私書箱	PostOfficeAddres c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan
私書箱第6共同発明者の氏名	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chivoda-ku,
	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan
第6共同発明者の氏名	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan
第6共開発明者の氏名 第6発明者の署名 目付	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan Full Name of such joint uventox Such inventor's signature Date
第6共開発明者の氏名 第6発明者の署名 目付 住所	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan Full Name of such joint unventor Such unventor's sugnature Date
第6共開発明者の氏名 第6発明者の署名 日付 住所 国籍	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan Full Name of such joint uventor Such inventor's signature Date Residence Citzenship
第6共開発明者の氏名 第6発明者の署名 目付 住所 国籍 私養箱	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-9310 Japan Full Name of such joint aventor Such aventor's signature Date Residence Citzenship Fost Office Address
第6共開発明者の氏名 第6発明者の略名 目付 住所 国籍 私費箱 第7共開発明者の氏名	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan Full Name of such joint aventor Soch reventor's signature Date Residence Citizenship Post Office Address Full Name of seventh joint aventor
第6共開発明者の氏名 第6発明者の署名 目付 住所 国籍 私書箱 第7共開発明者の氏名 第7英開発の署名 目付	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan Full Name of such joint inventor Such inventor's signature Date Residence Citzenship Post Office Address Full Name of seventh joint inventor Seventh inventor's signature Date